

血气分析质控品

货号：**BG5001** 规格：**30 x 1.8 ml**

批号：**210BG** 效期：**2020-10-28**

产品用途

本产品用于体外诊断中血气检测的质量控制。朗道提供 3 种浓度水平的血气质控品（水平 1：BG5001；水平 2：BG5002；水平 3：BG5003）。为钙、钾、钠、氯化物、葡萄糖、乳酸、二氧化碳分压、pH 值、氧分压和总二氧化碳提供靶值和范围。

安全预防措施和警告

本产品仅用于体外诊断。禁止用口吸，按照实验室常规预防措施对试剂进行处理。健康和安全数据表备索。

保存和稳定性

开瓶后，血气参数和 pH 值应在 1 分钟内测量，电解质参数应在 1 小时内测量。未开瓶，2~8℃可保存至效期末。避免在冷冻和 30℃以上温度保存。

使用说明

该质控品为液态即用型。使用前需要放置在 20~23℃环境中，至少需要 4 小时在此温度下平衡。用拇指和食指捏住试剂瓶的顶部和底部轻轻翻转 15~20 次，使内容物充分混合均匀。轻轻敲击试剂瓶是内壁上的液体流入瓶底。使用纱布、棉纸或其它合适的开瓶器，从划痕处折断试剂瓶顶端，避免划伤手指。然后迅速在分析仪上检测。

赋值

每一批血气质控品都被送到大量的外部实验室，通过外部实验室得到的大量数据进行赋值。

注：详细赋值信息请以原版英文说明书为准，原版说明书请在英国朗道公司官网 www.randox.com 进行下载。

血气分析质控品 - 水平1

货号: **BG5001** 批号: **210BG** 规格: **30 x 1.8 ml** 效期: **2020-10-28**

范围					
分析物	单位	靶值	低值	高值	方法学
钙	mmol/l	1.76	1.58	1.94	离子选择电极
	mg/dl	7.05	6.33	7.77	
氯	mmol/l	78.7	72.4	85.0	离子选择电极, 间接法
葡萄糖	mmol/l	2.18	1.85	2.51	酶电极法
	mg/dl	39.3	33.3	45.3	
	mmol/l	2.18	1.85	2.51	葡萄糖氧化酶
	mg/dl	39.3	33.3	45.3	
乳酸	mmol/l	2.18	1.85	2.51	离子选择电极
	mg/dl	39.3	33.3	45.3	
	mmol/l	7.41	6.08	8.74	酶电极法
	mg/dl	66.8	54.8	78.8	
二氧化碳分压pCO ₂	mmol/l	7.79	6.39	9.19	离子选择电极
	mg/dl	70.2	57.6	82.8	
二氧化碳分压pCO ₂	kPa	10.7	8.56	12.8	离子选择电极
	kPa	10.5	8.40	12.6	
pH	pH units	7.094	7.023	7.165	离子选择电极
氧分压pO ₂	kPa	13.3	11.3	15.3	离子选择电极
	kPa	11.3	9.61	13.0	
钾	mmol/l	2.43	2.24	2.62	离子选择电极, 直接法
钠	mmol/l	121	115	127	离子选择电极, 直接法
总CO ₂	mmol/l	26.1	20.9	31.3	离子选择电极
	mmol/l	26.3	21.0	31.6	